Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/829,831	SHRIBERG ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Brian L Albertalli	2655	

√	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

	A	Appeal
•	0	Objected

			<u> </u>						L	
····										
Cla	aim				[Date	<u>e</u>	,	,	
			3-	13		ŀ			1	
<u></u>	≝.	0	16	8	_				1	
Final	. <u>₽</u> .	1	M	0						
	Q 1		6	1	-				ł	
	$\left(\frac{1}{1}\right)$	3	1		┝		-	├─	┝	Н
	ω ν (Σ) Original	1	۱÷	1	├	├─	├	⊢	├—	\vdash
	-	Н	₩	H	\vdash		⊢	\vdash	H	$\vdash \vdash$
	3	1	-	Н-	<u> </u>		<u> </u>	_	_	Ш
	4 5 6 7	1	Ц.	4	_	<u> </u>		_		Ш
	5	Щ	Щ	Ц			_			Ш
	6	1	Ш	Ш						Ш
	7									
	8	П	Т	П						
	9	П	Т	П		_				П
	10	П	Т	П						П
	(11)	H	T	T	_	1			Н	H
	42	Н	+	H		Н	\vdash	 		H
-	13	H	+	+		\vdash		\vdash	-	$\vdash \vdash$
	14	Н	+	H		_		H		
	14	#	\vdash	H-	⊢-	 	 	\vdash	\vdash	Н
	15	И.,	H	Н		<u> </u>			\vdash	Ш
	8 9 10 (11) 12 13 14 15 16 17		\vdash	$oldsymbol{\perp}$		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	17	1	Ц	Щ	_					Ш
	18		Ш	Ш						
	19								L	
	20 (21)	1	П	\mathcal{T}_{I}						
	(21)	V	J	ℯ						
	22									
	23						_			П
	24	-	_						_	
	25	\vdash						-		\vdash
	26					_		-		-
	26 27			-						\vdash
	21	-		_						
	28 29	\vdash					<u> </u>	<u> </u>		Щ
	29			L	<u> </u>		L			Ш
	30	Ш								Ш
	31									Ш
	31 32						L			
	33									
	34									
	35						-	_		
	36	П			_		T-		П	Н
	37		-	-	_					
\vdash	38	\vdash	\vdash	Н		\vdash	 	\vdash	-	$\vdash \dashv$
	39	 	\vdash	H	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	├─┤
 		\vdash	⊢	H	<u> </u>	 	-	<u> </u>	-	\vdash
\vdash	40	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
ļ	41	\vdash		Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	42	L_	<u> </u>	Ш		Ш		$oxed{oxed}$	L.,	Ш
L	43				L.		<u> </u>			Ш
	44	L			L		L			
	45									П
	46	П								М
	47	П			Г					H
	48	\vdash		\vdash	\vdash		-	-		$\vdash \vdash$
\vdash	49	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	\vdash		$\vdash\vdash\vdash$
\vdash	50	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash \dashv$
1	וורי			i						. :

To To To To To To To To	Claim				-	Dat	e] [Cla	im					Date	e			
C C C C C C C C C C	-		2	3							[<u>-</u>									
1	i i≝	10	15	8	┞.			l			1 1	ם	i.									
1	: 🖺	\mathbb{Z}	10	0							H	ᇤ	Ē									
S2	잋		9	1	ł							_	0									
S2	$\frac{1}{1}$		レ	1	+	-	-	-	┼	╁	!		51	\dashv	_			_	-		\vdash	Н
3 4 4 5 54 55 56 6 7 7 55 56 57 8 8 9 58 59 59 40 60 60 60 61 61 62 63 - 62 63 - 65 65 65 66 66 67 11 65 66 66 67 71 71 71 71 71 72 72 72 72 72 72 73 74 74 72 73 74 74 72 78 79 78 79 79 30 80 81 33 83 84 84 83 33 84 84 83 83 84 84 83 85 86 86 86 90	 4	1	-	1	╁╌	┢─	├─	\vdash	╁	┢	{ }		52		-	-		-	-		\vdash	Н
4 5 55 55 56 7 7 7 7 7 7 7 7 8 7 56 57 8 9 9 10 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 61 62 63 63 63 63 63 64 65 66 66 67 67 66 66 67 67 67 66 66 67 67 67 67 68 69 70 70 70 70 70 71 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 75 75 75 76 77 77 78 82	- 2	+	Н	H	\vdash	\vdash	⊢	⊢	\vdash	├	}		52	\dashv					<u> </u>	-	-	Н
5 6 1 55 56 57 7 8 57 58 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 61 61 62 63 . 64 63 . 64 65 65 66 67 18 66 67 18 68 69 69 69 69 70 71 72 72 72 73 24 74 74 74 74 75 75 75 75 76 77 78 8 79 30 80 31 81 81 82 33 34 84 84 35 85 85 86 86 86 86 86 88	3	₩	╫	H	├	\vdash	⊢	\vdash	\vdash				53	\vdash	_			\vdash	⊢	-		\vdash
6 7 56 57 58 9 10 60 60 61 62 62 63 . 64 65 66 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 70 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 75 76 77 77 78 79 30 80 31 81 81 83 33 33 83 83 33 33 83 83 33 33 83 84 84 35 85 86 86 90	4 -	╁╂╌	Η-	4	├	_	⊢	_	_		l ⊦		54	-	_			\vdash	_	_	_	Щ
8 9 10 60 60 60 60 60 60 61 61 62 63 62 63 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 67 68 68 69 70 70 70 70 71 72 72 73 72 73 74 75 75 75 76 77 77 77 78 80 33 34 3		44	Н-	Н	⊢	L	⊢	⊢	\vdash	├			55	\sqcup	_			_	-	_		Щ
8 9 10 60 60 60 60 60 60 61 61 62 63 62 63 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 67 68 68 69 70 70 70 70 71 72 72 73 72 73 74 75 75 75 76 77 77 77 78 80 33 34 3	16	╁╂╾	Щ.	Ш	_		<u> </u>	_	_	L.			56						L			Ш
9		11	1	Ц	_	_			L				57	Ш					_	Ш		
10	8	$oldsymbol{\perp}oldsymbol{\perp}$	Ц	Ц	L.	L			_	_												Ш
12 62 13 63 14 65 15 66 16 66 17 68 19 70 20 70 71 71 72 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99	9	\coprod		Ц							lL		59									
12 62 13 63 14 65 15 66 16 66 17 68 19 70 20 70 71 71 72 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99	1,0	Ш	Ш										60									
12 62 13 63 14 65 15 66 16 66 17 68 19 70 20 70 71 71 72 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99	(11)	П	Т	Π		Γ					1 [61									
14 64 15 66 16 67 17 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	12	П	T	П				Г	Π	Γ			62									
14 64 15 66 16 67 17 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		11	T	\sqcap						Г			63									
15		11	\sqcap	Π				İ	T	 			64		\neg		_	_				H
16		#	\vdash	#	Τ-		\vdash	1					65	-	\dashv	_					├	┝┯┥
17	16	#	H	H		-	 	 	\vdash				66	\dashv				\vdash	\vdash	Н		Н
18 68 19 69 20 70 70 71 72 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 99		#	+	+				-	 -	 		-	67	H	\dashv				\vdash	\vdash		\vdash
19		11	H	Н	⊢	-	├	\vdash	\vdash		l		60			_			H			
20 70 71 71 72 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	10	₩	H	Н	-	-	-		├	-	-		60						\vdash	_		
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1 19	╫	Н	-	-			├-	├	<u> </u>	-		70	_					\vdash			
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	120	₩.	н	1	 -	ļ	-		<u> </u>	_			70		_				_	_		Щ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	(21	سيد	9	4	_				<u> </u>				71		_				_			Ш
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	22	_			_	L	L_	_	<u> </u>				72									
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	23	<u> </u>							<u> </u>				_73_									
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	24								L		l		74									
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	25								L	L			75	1								
27 28 77 78 29 79 80 81 31 81 82 83 33 83 84 84 35 85 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99	26								F		lΓ		76									
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	27	П									lΓ		77									
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		1									Ιſ		78	T								
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	29	1	_		_		\vdash						79		_						-	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	30	t		<u> </u>	 		\vdash		T			\neg	80	\vdash								\vdash
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		\vdash			<u> </u>		 	-	t	\vdash			81	- 1				\vdash		Н		$\vdash\vdash$
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	32	1-	-	_	 				\vdash	\vdash			82	\dashv	\dashv			\vdash		-	-	$\vdash\vdash$
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	32	\vdash		 	-	-	\vdash		\vdash	\vdash			82	-	\dashv			-		-	-	$\vdash\vdash$
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		+		-	-		\vdash	\vdash	┢	-	}		03		\dashv							
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	34	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	├		├	 	}		04	\dashv				\vdash	H	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		1		<u> </u>	-	 —	├	-	\vdash	<u> </u>				\dashv	_			\vdash	\vdash		ļ	Щ
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	36	1	L.	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				86	\sqcup				Щ.		Щ	L_	Ш
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	37	$oxed{igspace}$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			87					$oxed{\Box}$	Ш	Ш		Щ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		_			_		L_		↓_	L	ļĻ									L	<u> </u>	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	39						L		L	L	[89	\Box]					L		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		L					Ĺ	L		Ĺ	Ιſ		90									
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	41										l		91	П								
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	42										Ì				\neg							
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		Τ			Ī				T -				93	\dashv	\neg				П	П	\vdash	\vdash
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г			T	T	Т				\dashv	\neg			\vdash	П	Н		H
46		\vdash	_	—				 	I			\neg		\dashv	\dashv					\vdash	 	\vdash
47	46	+					1	 	\vdash	-			96	\vdash	-	-	-	-	H	\vdash		\vdash
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		+	\vdash	\vdash	-	-		-		1			90	\dashv	\dashv			H	\vdash	\vdash	 	$\vdash\vdash$
49 99		\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-		-	-		-		-	-			-	Ь-	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
		+	<u>+</u>	⊢	├	-	├-	-	⊢		-		98	\dashv	_		_	Н		\vdash	<u> </u>	Щ
	149	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢ –	-			\sqcup			ļ	Ш	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Щ
	1 50	1_	Ц_			L	L		<u> </u>	<u> </u>	L		100						L.	L		Щ

	•								J	
Cla	Date									
Final	Original									
	101									
	102 103 104 105 106									
	103	<u> </u>	L.	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	104	<u> </u>	<u> </u>	 	_		<u> </u>		<u> </u>	Н
	105		-	⊢	⊢		├			
-	107	-		\vdash	\vdash	\vdash	┝		 	Н
	107 108	_				-	_	<u> </u>		H
	109									
	110									
	111	L	_	_	_			_		Ш
	112	H	_	L	L	-		\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	113 114 115	H	-	⊢	⊢	-	<u> </u>	-	-	Н
	115			-	 -	\vdash		\vdash		Н
	116					-		\vdash	·	П
	117							_	-	П
	118									
	119			_	<u> </u>			_		Ш
	120	ļ	L	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	121	_				H		<u> </u>	_	
	121 122 123 124 125 126 127 128	H	_		<u> </u>	H		⊢	-	
	124				 		 -	┝一		Н
	125						 			Н
	126									
	127									
	128	<u> </u>		ļ	<u> </u>	L			<u> </u>	Щ
	129 130	H		_	-			<u> </u>	<u> </u>	Н
	131				-	-		\vdash	\vdash	Н
	132	-	_				-	\vdash		Н
	133		_		\vdash			H		Н
	132 133 134									
	135 136				Ĺ					Ц
	136	<u> </u>		<u> </u>	L		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	137	L		<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	Н
	138 139	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	_	 	 	Н
	140	-	-	-	\vdash	H	-	-	-	Н
	141				\vdash	 		\vdash		H
	142									
	143									
	144	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	L	L	Щ
	145	H		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	146 147		-	-	<u> </u>	H	<u> </u>	\vdash	-	Н
	148		-	\vdash	-	-	H	\vdash	\vdash	Н
-	149			┢	\vdash	Н	Н	\vdash	Н	H
	150									Н